EPSON

PMDBU2
Bluetoothユニット

取扱説明書

Printed in Japan XX.XX.XX

4046576-00

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には、必ず本書をお読みください。

本書は、製品の不明点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使いください。

本書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険を伴う操作・お取り扱いについて、次の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	この記号は、してはいけない行為（禁止行為）を示しています。		この記号は、分解禁止を示しています。

安全上のご注意

プリンタ本体に記載されている安全上のご注意もあわせてご覧ください。

⚠警告	
	医療機器の近くで使わないでください。 電波が、心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。医療機関の屋内では、使わないでください。
	心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離して使用してください。 電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。
	自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くでは使用しないでください。 電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。
	分解や改造をしないでください。 けがや感電・火災の原因となります。

機器認定について

本製品は電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
また本製品は、電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けています。
ただし、以下の事項を行うと法律に罰せられることがあります。

- 本製品を分解 / 改造すること
- 本製品の裏面にある証明番号を消すこと

周波数について

本製品は、2.4GHz 帯の 2.402GHz から 2.480GHz まで使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

本製品の使用上の注意

本製品の使用周波数は、2.4GHz 帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業、科学、医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局（以下、「他の無線局」と略す）が運用されています。

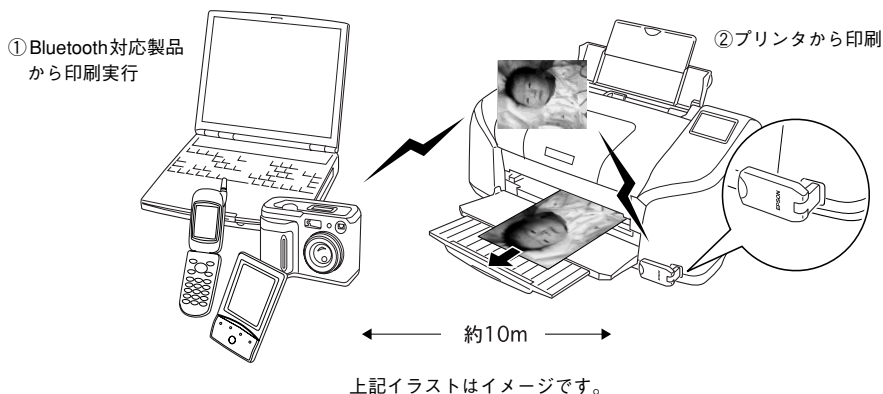
1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品と他の無線局との間に有害な電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または、機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. 不明な点、その他お困りのことが起きたときは、カラリオインフォメーションセンターまでお問い合わせください。

この無線機器は、2.4GHz 帯を使用します。変調方式として FH-SS 変調方式を採用し、与干渉距離は、20m です。

お願い
上記の内容が記載されているステッカーが、本製品に同梱されていますので、プリンタの目に付く場所にお貼りいただきますようお願いいたします。

本製品でできること

本製品を対応プリンタに取り付けることで、Bluetooth 対応のデジタルカメラなどから、ケーブルなしで印刷することができます。

上記イラストはイメージです。

ポイント

通信可能距離は約 10m ですが、通信機器間の障害物や電波状況、磁場、静電気、電波障害の発生する場所、使用するソフトウェア、OS、通信する機器の受信感度、アンテナ性能などによって、変化する可能性があります。

対応プリンタ / 本製品と通信できる Bluetooth 対応製品

対応プリンタ

本製品の対応プリンタについては、エプソン販売のホームページ、またはカタログをご覧ください。
エプソン販売のホームページ http://www.i-love-epson.co.jp

本製品と通信できる Bluetooth 対応製品

本製品と通信が可能な Bluetooth 製品については、エプソン販売のホームページをご覧ください。

注 意

Bluetooth 対応の製品でも、本製品と通信ができるプロファイルに対応していないと、ご利用になれません。
なお、本製品の対応プロファイルについては、プリンタに添付の取扱説明書、または、エプソン販売のホームページでご確認ください。

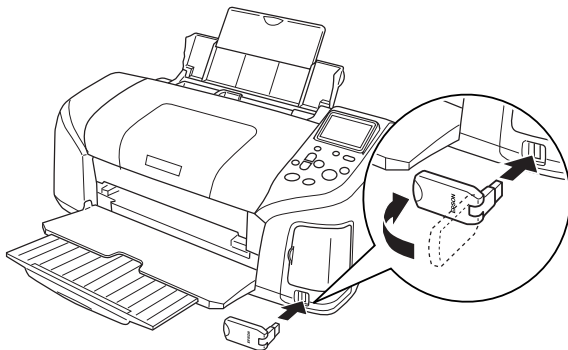
プロファイルとは

Bluetooth 通信を行うための規格です。製品ごとの特長や使用目的に応じて複数のプロファイルが制定されていて、Bluetooth 通信を行うためには、通信する機器がお互いに共通のプロファイルに対応している必要があります。

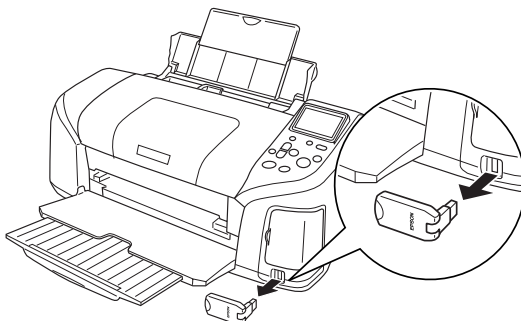
本製品の取り付け / 取り外し

本製品の取り付けと取り外しは、プリンタの電源がオンまたはオフ、どちらでもできます。

プリンタへの取り付け

1. プリンタの USB コネクタに本製品を差し込み、任意の角度に調整します。

上記イラストは PM-D750 の例です。

プリンタからの取り外し

1. プリンタの USB 接続コネクタから本製品を取り外します。

上記イラストは PM-D750 の例です。

印刷と動作環境設定の方法

印刷方法

Bluetooth に対応したデジタルカメラなどから印刷する方法については、デジタルカメラなどのBluetooth 対応製品およびプリンタに添付の取扱説明書にてご確認ください。

動作環境の設定

プリンタでの動作環境の設定方法については、各プリンタに添付の取扱説明書にてご確認ください。

本製品の仕様

基本仕様

通信方式	Bluetooth 標準規格 Ver1.1
出力	Bluetooth 標準規格 Power Class2
通信可能距離	見通し約 10m （※通信機器間の障害物や電波状況、磁場、静電気、電波障害の発生する場所、使用するソフトウェア、OS 、通信する機器の受信感度、アンテナ性能などにより変化する可能性あり。）
使用周波数帯	2.4GHz 帯 (2.402GHz-2.480GHz)

対応プロファイル

本製品の対応プロファイルについては、プリンタに添付の取扱説明書または、エプソン販売のホームページでご確認ください。
http://www.i-love-epson.co.jp

商標

Bluetooth は、その権利者が保有している商標であり、セイコーエプソンは、ライセンスに基づき使用しています。

本製品を日本国外へ持ち出す場合のご注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。
また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがありますが、当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

印刷できないときは

通信可能距離を超えている可能性があります。

Bluetooth ユニットを接続したプリンタと、通信を行う周辺機器（デジタルカメラなど）を近付けてみてください（10m 以内）。

プリンタと Bluetooth 対応製品間の障害物や電波状況、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害の発生する場所、使用するソフトウェア、OS、通信する機器の受信感度、アンテナの性能などによって、通信可能距離が 10m に満たないことがあります。

プリンタの設置場所を移動するか、通信機器間の距離を近付けてください。
また、本製品の角度を変えることで、改善される場合もあります。

改訂履歴

Revision	改訂ページ	改訂内容	備考
4046576_00	全て	新規制定	